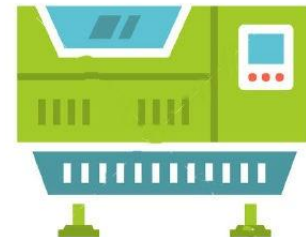
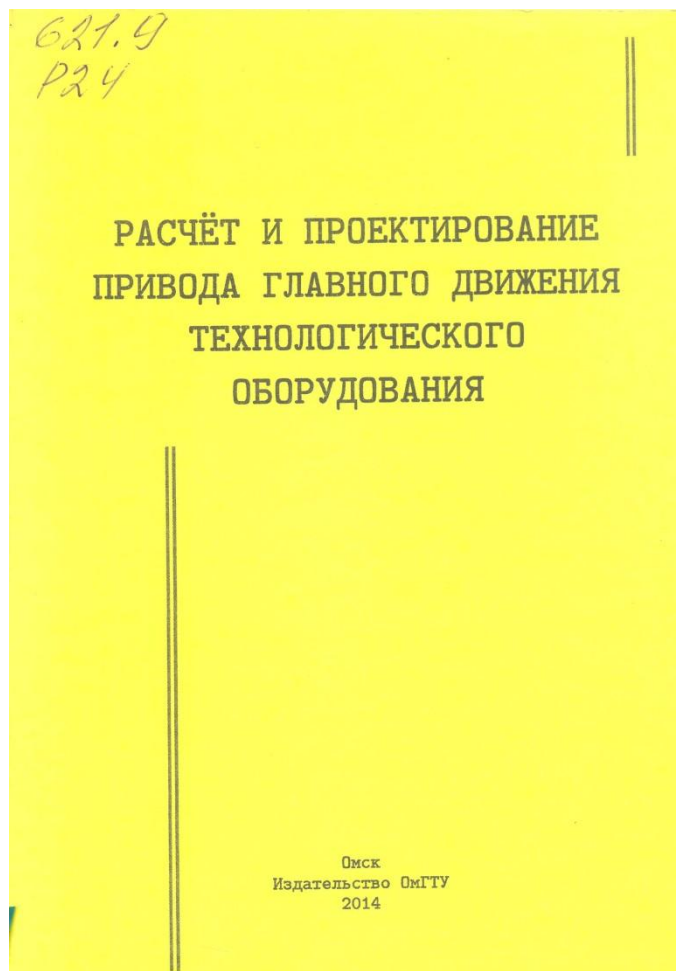


Медиацентр НБ ОмГТУ представляет  
книжно - иллюстративную выставку

# Станки: устройство, наладка, обслуживание



# Вопросы устройства



Расчет и проектирование привода главного движения технологического оборудования [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Васильев [и др.] ; ОмГТУ. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2014. - 62 с.

Содержит общие сведения о методах проектирования главного движения металлорежущих станков. Имеются краткая информация об устройстве токарно-винторезных станков, вертикально - сверлильных станков, консольно - фрезерных станков. Предназначено для помощи в курсовом проектировании студентам направления бакалавриата «Конструкторско - технологическое обеспечение машиностроительных производств», профилей подготовки «Металлообрабатывающие станки и комплексы», «Технология машиностроения».

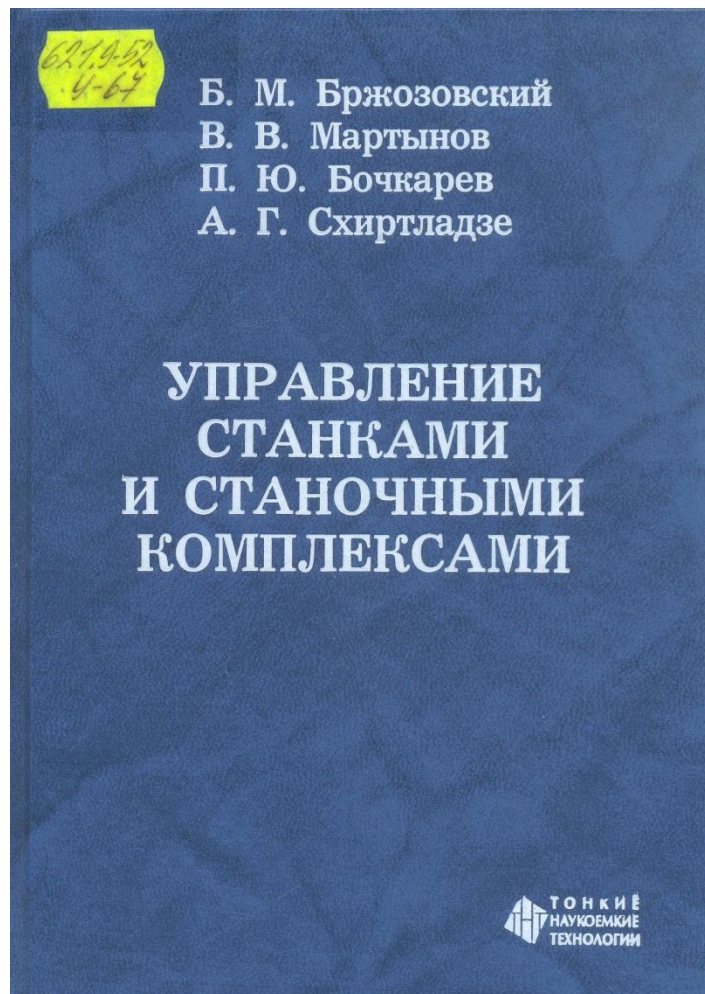
# Вопросы устройства



Чернянский, П. М. Основы проектирования точных станков. Теория и расчет [Текст] : учеб. пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / П. М. Чернянский ; дар. П. М. Чернянский. - М. : КНОРУС, 2010. - 239, [1] с.

Дано теоретическое описание силовых смещений и жесткости упругофрикционных систем, методика расчета точности, основы проектирования станков и машин. Впервые учитываются все конструктивные и технологические параметры деталей изделия, влияющих на его технические характеристики.

# Вопросы устройства



Управление станками и станочными комплексами [Текст] : учеб. для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Б. М. Бржозовский [и др.] ; под ред. В. В. Мартынова. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 387 с.

Учебник посвящен управлению станками и станочными комплексами. Представлены основные понятия и общие принципы построения систем автоматического управления, рассмотрены задачи управления и их отражение в архитектуре современных систем управления станками и станочными комплексами. Учебник предназначен для студентов специальности «Металлорежущие станки и комплексы».

# Вопросы устройства

978

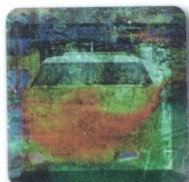
Министерство образования  
и науки РФ рекомендует

Учебник

## Технологические процессы в машиностроении

С. Г. Ярушин

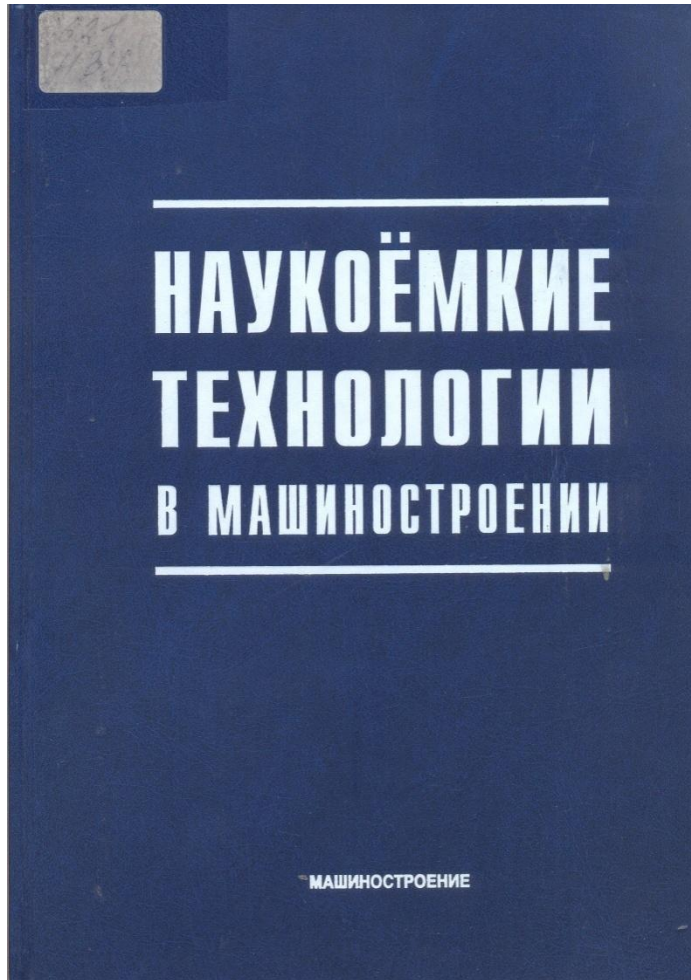
б а з о в ы й к у р с



Ярушин, С.Г. Технологические процессы в машиностроении [Текст] : учеб. для вузов по направлению подгот. бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и направлению подгот. дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. Г. Ярушин. - М. : Юрайт, 2014. - 564 с.

Учебник посвящен управлению станками и станочными комплексами. Представлены основные понятия и общие принципы построения систем автоматического управления, рассмотрены задачи управления и их отражение в архитектуре современных систем управления станками и станочными комплексами. Учебник предназначен для студентов специальности «Металлорежущие станки и комплексы».

# Техническое обслуживание



Научноёмкие технологии в машиностроении [Текст] / А. Г. Суслов [и др.] ; под ред. А. Г. Сулова. - М. : Машиностроение, 2012. - 527 с.

Изложены высокие технологии в машиностроении по всем технологическим переделам: производство материалов, отливок, получение заготовок обработкой давлением, сварочное производство, обработка заготовок, сборочное производство. Имеются сведения по техническому обслуживанию станков с ЧПУ и ГПС.

# Техническое обслуживание



Серебеницкий, П. П. Краткий справочник станочника [Текст] / П. П. Серебеницкий, А. Г. Схиртладзе. - М. : Дрофа, 2008. - 655 с.

В издании представлены сведения о токарных, фрезерных, сверлильных и прочих металлорежущих станках. Изложена информация, относительно допусков и посадок, технологической остнастки, материалов. Имеются сведения о профилактике состояния металлорежущих станков.

# Техническое обслуживание



ISSN 1562-322X

**ТЕХНОЛОГИЯ**  
**МАШИНОСТРОЕНИЯ**

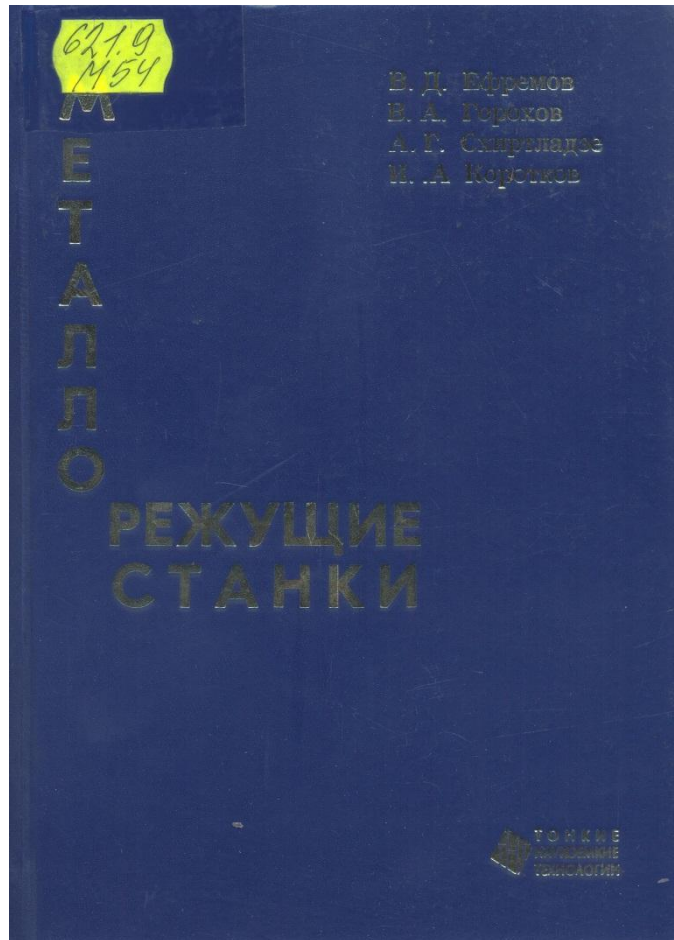
2013 № 7

Змиевский, В. И. Техническое обслуживание и ремонт оборудования в системе менеджмента качества предприятия [Текст] / В. И. Змиевский // Технология машиностроения. - 2013. - № 7. - С. 62-63.

Проанализированы требования к процедурам сертификации систем менеджмента качества подразделений, занятых техническим обслуживанием и ремонтом основного и вспомогательного оборудования, даны предположения по проверке их выполнения органами по сертификации СМК.



# Регулирование и наладка



Металлорежущие станки [Текст] : учеб. для вузов по специальности "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. - 5-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2009. - 695 с.

В учебнике рассматриваются назначение, устройство, работа механизмов и наладка кинематических цепей основных металлорежущих станков, в том числе, станки - автоматы и станки с ЧПУ. Особый акцент сделан на эксплуатации станков и их настройке.

# Регулирование и наладка



Проектирование технологических процессов машиностроительных производств [Текст] : учеб. для вузов по направлению подгот. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Тимирязев [и др.]. - СПб. и др. : Лань, 2014. - 378 с.

В учебнике отражены материалы, опубликованные за последние годы отечественными и зарубежными авторами по вопросам улучшения качества изделий, создаваемых на станках, посредством наладки. Много сведений относится к настройке и поднастройке станков и управлению точности. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», аспирантов, инженерно-техническим работникам.

# Регулирование и наладка



Серебrenицкий, П. П. Современные электроэрозионные технологии и оборудование [Текст] : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / П. П. Серебrenицкий. - 2-е изд., доп. и перераб. - СПб. и др. : Лань, 2013. - 351, [1] с.

В книге кратко изложены методы программирования ЭЭ станков с ЧПУ и вопросы технологии высокоскоростной обработки в возможном применении ее для изготовления электродов. Описаны принципы электроэрозионной обработки, особенности функционирования и настройки оборудования российских и зарубежных фирм, рассмотрена технология высокоскоростной механической обработки.

# 6 - 250

Медиацентр



# Спасибо за внимание!



Ждем вас с пн. - пт. с 9:00 - 19:00  
сб. с 9:00 - 16:00